

荣辉耐磨陶瓷 氧化铝陶瓷

产品名称	荣辉耐磨陶瓷 氧化铝陶瓷
公司名称	淄博荣辉耐火材料有限公司
价格	500.00/箱
规格参数	特性:氧化铝陶瓷 功能:耐磨耐高温耐腐蚀 微观结构:其他
公司地址	中国 山东 淄博市淄川区 淄川区龙泉镇
联系电话	86-0533-5880341

产品详情

特性	氧化铝陶瓷	功能	耐磨耐高温耐腐蚀
微观结构	其他	规格尺寸	齐全 (mm)

氧化铝陶瓷是一种以氧化铝 (Al_2O_3) 为主体的材料，用于厚膜集成电路。氧化铝陶瓷有较好的传导性、机械强度和耐高温性。需要注意的是需用超声波进行洗涤。氧化铝陶瓷是一种用途广泛的陶瓷。因为其优越的性能，在现代社会的应用已经越来越广泛，满足于日用和特殊性能的需要。

氧化铝陶瓷目前分为高纯型与普通型两种。高纯型氧化铝陶瓷系 Al_2O_3 含量在99.9%以上的陶瓷材料，由于其烧结温度高达1650—1990℃，透射波长为1~6 μm ，一般制成熔融玻璃以取代铂坩埚：利用其透光性及可耐碱金属腐蚀性用作钠灯管；在电子工业中可用作集成电路基板与高频绝缘材料。普通型氧化铝陶瓷系按 Al_2O_3 含量不同分为99瓷、95瓷、90瓷、85瓷等品种，有时 Al_2O_3 含量在80%或75%者也划为普通氧化铝陶瓷系列。其中99氧化铝瓷材料用于制作高温坩埚、耐火炉管及特殊耐磨材料，如陶瓷轴承、陶瓷密封件及水阀片等；95氧化铝瓷主要用作耐腐蚀、耐磨部件；85瓷中由于常掺入部分滑石，提高了电性能与机械强度，可与钼、铌、钽等金属封接，有的用作电真空装置器件。